

LAPORAN KERJA PRAKTEK
KONFIGURASI ACCESS POINT PADA CLEON
DI JOGJA MEDIA NET



Oleh :
Rahmat Ardila Dwi Yulianto
1500018167

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2018

HALAMAN PENGESAHAN
KERJA PRAKTEK
KONFIGURASI ACCESS POINT PADA CLEON
DI JOGJA MEDIA NET

Oleh :
RAHMAT ARDILA DWI YULIANTO
1500018167

Pembimbing : Nuril Anwar, S.T., M.Kom
NIY : 60160980

Penguji : Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng
NIY : 60110648

15/02/2018

21/2/2018

Yogyakarta, 02 Februari 2018

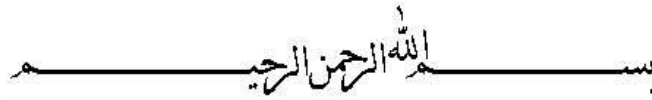
Kaprodi Teknik Informatika

22/2/18

Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY : 60020388

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Nuril Anwar, S.T, M.Kom sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek
3. Direktur JOGJA MEDIANET yang telah memberikan tempat, kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk melaksanakan prakerin.
4. Eksan Wahyu Nugroho sebagai pembimbing dari perusahaan yang telah memberikan bimbingan dan pengajarannya kepada kami.
5. Seluruh staff dan karyawan JOGJA MEDIANET yang memotivasi kami dalam pelaksanaan Prakerin.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Februari 2018

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	2
1.3 Batasan masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Tujuan Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	4
2.1 Sejarah Instansi	4
2.2 Alamat Instansi.....	5
2.3 Struktur Organisasi.....	6
2.4 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	7
2.5 Proses Bisnis	7
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP	9
3.1 Lokasi KP, Alamat, Kontak	9
3.2 Rencana Observasi	9
3.3 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	11
4.1 Hasil Observasi	11
4.1.1 Proses Bisnis	11
4.1.2 Rincian Pekerjaan.....	11
4.2 Pembahasan Magang	12
4.2.1 Masalah yang ditemukan ditempat KP	12
4.2.2 Analisis terhadap hasil observasi	12

4.2.3 Hasil Magang (rekomendasi, aplikasi,dll).....	18
4.2.4 Keberlanjutan	18
BAB V_PENUTUP	19
5.1 Kesimpulan	19
5.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Bisnis Jogja Media Net.....	8
Gambar 4.1 Proses bisnis Access Point.....	11
Gambar 4.2 TP-LINK	12
Gambar 4.3 TP-LINK WAN.....	13
Gambar 4.4 Wireless Setting	14
Gambar 4.5 DHCP	14
Gambar 4.6 Reboot.....	15
Gambar 4.7 Status.....	15
Gambar 4.8 Password	16
Gambar 4.9 Tampilan Network.....	16
Gambar 4.10 Tampilan Akses Cleon	17
Gambar 4.11 SpeedTest pada kos Flamboyan.....	18

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Struktur Organisasi PT. Jogja Media Net	6
Tabel 3.1 Rancangan jadwal kegiatan magang	9
Tabel 3.2 Rancangan jadwal kegiatan magang (Lanjutan)	10